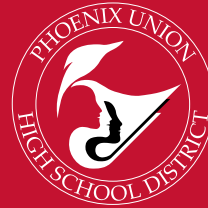


## ¿Que son los Programas Magnet?

Un programa que aparta al distrito escolar Phoenix Union de casi todos los demás distritos en el estado de Arizona es su extenso programa Magnet. Éste programa provee cursos especiales diseñados para proveer preparación especializada y avanzada a aquellos alumnos con necesidades o ambiciones especiales. Cada programa ofrece todos los cursos de honor y colocación avanzada común entre todos los distritos escolares, junto con los programas de gobierno estudiantil, deportivos y de clubes y organizaciones. Utilizando los recursos educativos más innovadores, y el apoyo de la comunidad universitaria, los programas atraen a más de 3000 alumnos de todas partes del distrito.



**PHOENIX UNION HIGH SCHOOL DISTRICT  
OFICINA MAGNET**  
(602) 764-8099  
[www.PhoenixUnion.org/MagnetPrograms](http://www.PhoenixUnion.org/MagnetPrograms)

## COMO REGISTRARSE PARA UN PROGRAMA MAGNET:

**1. Completa el formulario de Inscripción Abierta (OE) y selecciona tu opción de programa Magnet.** Todos los alumnos del distrito son elegibles para inscribirse en cualquier programa Magnet. Puedes escoger un programa Magnet que se ofrece en tu escuela actual, o un programa afuera de tu zona de asistencia.

**2. Somete el formulario OE a la oficina de Inscripciones de tu escuela.** El distrito escolar Phoenix Union hace todo lo posible por acomodar e inscribir a todos los interesados en los programas Magnet. Algunos programas Magnet (como el Bachillerato Internacional) cuentan con requisitos adicionales que deben cumplirse antes de ser aceptados.

**3. Los alumnos recibirán una Notificación de Aprobación e Información de Inscripción.** La escuela proveerá información a los alumnos y sus padres después de recibir todo el expediente pertinente del alumno de parte de la escuela anterior. Los inscritos del Programa Magnet se convierten en miembros del cuerpo estudiantil a tiempo completo, en el plantel al que asisten.



**SOUTH MOUNTAIN HIGH SCHOOL  
AVIACIÓN / EDUCACIÓN AEROESPACIAL**  
5401 South 7th Street  
Phoenix, AZ 85040  
(602) 764-5194  
[www.SouthMountainHS.org](http://www.SouthMountainHS.org)

# Aviación / Educación Aeroespacial



# Aviación / Educación Aeroespacial

La meta del programa aeroespacial es que todos los alumnos obtengan el conocimiento, las destrezas y la confianza que los lleve a una carrera en la industria aeroespacial.

Los alumnos inscritos en el programa de Aviación / Educación Aeroespacial de la escuela South Mountain serán expuestos a una variedad de carreras, por medio de las tres vías disponibles.



## Opciones de Vía

**CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO** - los alumnos aprenderán a controlar el tránsito aéreo desde una torre de control y una instalación con radar.

**MANTENIMIENTO DE AERONAVES** - los alumnos aprenderán acerca del mantenimiento y reparación de aeronaves.

**ESCUELA DE VUELO** - los alumnos que cumplan con los requisitos de la FAA y la TSA pueden graduarse de high school con su Certificado de Piloto Privado FAA para aeronave de motor simple.

## Clases

La tabla de abajo muestra un ejemplo de los cursos en las diferentes vías de estudio.

		9th	10th	11th	12th
Opciones de Vía	TODOS LOS ALUMNOS	Educación Aeroespacial 1-2 (clase de 1 hora)			
	CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO		Control de Tránsito Aéreo 1-2 (clase de 1 hora)	Control de Tránsito Aéreo 3-4 (clase de 1 hora)	Control de Tránsito Aéreo 5-6 (clase de 1 hora)
	TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES		Tecnología de Mantenimiento de Aeronaves 1-2 (clase de 1 hora)	Tecnología de Mantenimiento de Aeronaves 3-4 (clase de 2 horas)	Tecnología de Mantenimiento de Aeronaves 5-6 (clase de 2 horas)
	ESCUELA DE VUELO			Escuela de Tierra para Piloto Privado (clase de 1 hora)	Escuela de Tierra para Piloto Privado (clase de 2 horas)

Nota: los alumnos no necesariamente pueden seguir estas clases exactas o en un determinado bloque tiempo dependiendo de su horario. Las clases deberán cursarse en orden, pero pueden tomarse simultáneamente con otras clases.



El programa de Aviación / Educación Aeroespacial de la escuela South Mountain deberá adherirse a todos los reglamentos de estatales y federales, incluyendo la FAA y la TSA, que regulen el vuelo, el tránsito aéreo y el mantenimiento de aeronaves.